



**BASES TECNICAS DE LICITACIÓN 24/2014
PARA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO MARCO DE SUMINISTRO DE MANGUERAS PARA EL COMBATE DE INCENDIOS**

MATERIAL	Mangueras para el combate de incendios estructural.
Tipo Cotización	Importación directa
Duración Contrato	2 años.
Plazo de Entrega	A indicar en la oferta.
Cantidades a Licitarse	Mínimo 10,000, la cantidad señalada es un mínimo garantizado por año. Se podrán solicitar unidades adicionales cada año mediante ordenes de compra, las que deberán cumplir con los precios y plazos de entrega estipulados en la oferta. Las órdenes de compra serán por 2.000 mangueras de distintos tamaños. Con esta cantidad referencial, los proveedores deberán calcular el plazo de entrega consignado en la oferta. Deberá especificarse el valor unitario por cada medida.
10.000 tiras con Unión Storz	Item 1 Tiras de 75 mm c/uniones Storz DIN B de 3 pulgadas, con anillo de presión. Item 2 Tiras de 45 mm c/uniones Storz DIN C de 2 pulgadas, con anillo de presión.
Adjudicación	La JNCB adjudicará los Items a un sólo oferente.
Muestra:	Se deberá adjuntar en el día y hora señalados en las bases administrativas, una muestra del producto ofertado con su correspondiente Guía de Despacho, en Pedro Bannen 0138, la no presentación de muestras con su guía de despacho correctamente emitida, será causal de eliminación inmediata.
Condición Especial	Todos los productos deben haber sido fabricados desde el año 2014. Este requisito no se exigirá en equipo presentado como muestra, pero deberá ser idéntico al ofertado.

1. Características Técnicas:		
1.1.- Tiras de 75 mm c/uniones Storz DIN B de 3 pulgadas de Color Amarillo		OBLIGATORIO
1.3.- Tiras de 45 mm c/uniones Storz DIN C de 2 pulgadas de Color Rojo		OBLIGATORIO
1.4 Manguera deberá ser confeccionada con la inscripción "Bomberos de Chile", en forma obligatoria. (No exigible en modelo de muestra)		OBLIGATORIO

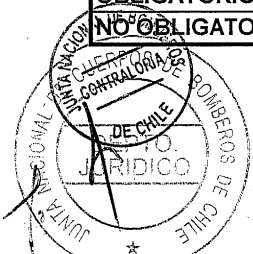
1.5. Especificaciones Técnicas:		
1.5.1. Forro exterior de tejido poliéster o similar según avances tecnológicos.		OBLIGATORIO
1.5.2. Alto grado de protección contra temperaturas, ácidos, hidrocarburos y productos químicos.		OBLIGATORIO
1.5.3. Debe ser flexible y permanecer flexible a bajas temperaturas (-30°C).		OBLIGATORIO
1.5.4. Reparable y de fácil manipulación.		OBLIGATORIO
1.5.5. Fácil de enrollar.		OBLIGATORIO

2. Presiones																				
Las presiones de servicio no deben ser inferiores a:																				
2.1. Presión mangueras.																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Diámetro Manguera</th> <th>Largo</th> <th>Servicio psi</th> <th>Prueba psi</th> <th>Ruptura psi</th> <th>Color</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75mm</td> <td>15 metros</td> <td>300</td> <td>600</td> <td>900</td> <td>Amarillo</td> </tr> <tr> <td>45 mm</td> <td>15 metros</td> <td>300</td> <td>600</td> <td>900</td> <td>Rojo</td> </tr> </tbody> </table>	Diámetro Manguera	Largo	Servicio psi	Prueba psi	Ruptura psi	Color	75mm	15 metros	300	600	900	Amarillo	45 mm	15 metros	300	600	900	Rojo		OBLIGATORIO
Diámetro Manguera	Largo	Servicio psi	Prueba psi	Ruptura psi	Color															
75mm	15 metros	300	600	900	Amarillo															
45 mm	15 metros	300	600	900	Rojo															
Tolerancia: Se permitirá una tolerancia de hasta un 5% en los parámetros requeridos para cada tipo.																				
3. Embalaje:																				
Las mangueras deberán entregarse en rollos amarrados con precintos de seguridad, para evitar que se desarmen y facilitar el almacenamiento y despacho, o en embalajes de cartón.		OBLIGATORIO																		

4. Obligaciones Generales:		
4.1. Manguera fabricada con certificación de norma o bajo norma NFPA 1961 - 2013		OBLIGATORIO
4.2. Manguera fabricadas especialmente para trabajo de Bomberos según definición NFPA 1961-2013 punto 1.3.(manguera de		OBLIGATORIO
4.3. Las mangueras de 45mm y 75 mm, se requieren con doble chaqueta.		OBLIGATORIO
4.4. Las uniones deben ser instaladas en fábrica, no se aceptaran uniones de fabricación nacional.		OBLIGATORIO

OBLIGATORIO= En caso de no cumplimiento del ítem queda automáticamente fuera de la licitación.

NO OBLIGATORIO = Si no cumple con el ítem, continua en la licitación.



J.N.C.B
Luis Espinoza
Gerente General



**BASES TÉCNICAS PARA LICITACIÓN N° 24/2014
DE MANGUERAS CONTRA INCENDIO PARA BOMBEROS**

TABLA DE PUNTAJE

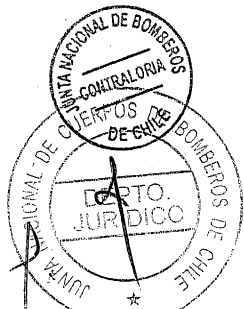
1. Especificaciones Técnicas:

1.a. Presión de servicio (Certificación de Fabrica)	5	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
1.b. Presion de prueba (Certificación de Fabrica)	5	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
1.c. Presion de ruptura (Certificación de Fabrica)	5	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
1.d. Peso por rollo con uniones, seca.	5	INVERSAMENTE PROPORCIONAL
1.e. Protocolo de ensayo.	17	SI CUMPLE
1.f. GARANTIA.- De 1 a 3 años = 1 puntos; sobre 3 años = 3 puntos	3	SI CUMPLE
PUNTAJE TOTAL	40	

SI CUMPLE = Si Cumple, tiene puntaje total - No cumple, tiene "0" puntos. A excepción cuando los puntajes están señalados

DIRECTAMENTE PROPORCIONAL = Cálculo en base a regla de tres simple directa.

INVERSAMENTE PROPORCIONAL = Cálculo en base a regla de tres simple inversa.



J.N.C.B
Luis Espinoza Celis
Gerente General